



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

Atlas
zu den
Abhandlungen
zur
geologischen Specialkarte
von
Preussen
und
den Thüringischen Staaten.

Band VI. Heft I.

Berlin.

In Commission bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung,
(J. H. Neumann.)

1884.

550.6
P972
v.6'
Atlas

550.6
P972
v.6¹
H1.a3



STANFORD UNIVERSITY LIBRARY

Atlas
zu den
Abhandlungen
zur
geologischen Specialkarte
von
Preussen
und
den Thüringischen Staaten.

Preussen, Geringigste Landesvertheilung

BAND VI.

Heft 1.

BERLIN.

In Commission bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.

(J. H. Neumann.)

1884.

W.

407384

Y&A 2811 090714AT2

Atlas

von

sechs lithographirten Tafeln

zu der Abhandlung:

Beiträge zur Kenntniss des Oberharzer Spiriferensandsteins und seiner Fauna.

Von

L. Beushausen.

Herausgegeben

von

der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.

BERLIN.

In Commission bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.

(J. H. Neumann.)

1884.

H.

Tafel I.

- Fig. 1, 2. *Homalonotus gigas* Roemer.
1. Pygidium, Vorderansicht. 1a. Dasselbe, Seitenansicht.
Vom Thomas-Martinsberge.
- Fig. 2. Pygidium eines jungen Exemplars derselben Art. Vorderansicht.
Von der Schalke.
- Fig. 3. Unvollständiges Kopfschild derselben Form. Original zu *H. granulosus* Trenkner, Pal. Nov. II,
Taf. 5, Fig. 2.
Von der Schalke.
- Fig. 4. *Cryphaeus* sp.
Isolirte Glabella.
Ohne Fundort.
- Fig. 5. *Cryphaeus* n. sp.
Unvollständiges Pygidium.
Von der Schalke.
- Fig. 6. *Cryphaeus Grotei* Roemer sp.
Pygidium.
Ohne Fundort.
Anm. Auf der linken Seite ist die Spaltung der Rippen nicht deutlich genug angegeben.
- Fig. 7. *Macrocheilus?* sp.
Steinkern. Vom Bocksberge.
- Fig. 8. *Loxonema angulosum* Roemer.
Abdruck. Original zu Roemer, Beitr. I, Taf. 1, Fig. 5.
Vom Kahleberge. — Sammlung der Bergakademie zu Clausthal.
- Fig. 9. *Loxonema funatum* Roemer.
Abdruck. Original zu Roemer, Beitr. III, Taf. 18, Fig. 18.
Vom Rammelsberge. — Sammlung der Bergakademie zu Clausthal.
- Fig. 10. *Pleurotomaria Kleini* Beush.
Steinkern. Ansicht von unten.
Vom Bocksberge.
- Fig. 11. *Pleurotomaria? tricineta* Roemer sp.
Abdruck. Original zu Roemer, Beitr. III, Taf. 18, Fig. 19.
Vom Rammelsberge. — Sammlung der Bergakademie zu Clausthal.
- Fig. 12. *Pleurotomaria? najas* Trenkner.
a. Steinkern, b. unvollständiger Abdruck der äusseren Schale.
Original zu Trenkner, Pal. Nov. II, Taf. 5, Fig. 4.
Von der Schalke.
Anm. Die senkrechten Linien in Fig. 12b sind keine Sculptur.

Fig. 13. *Capulus crassus* Trenkner.

Steinkern. a. Ansicht von der Seite; b. Ansicht von oben.

Original zu Trenkner, Pal. Nov. II, Taf. 5, Fig. 1.

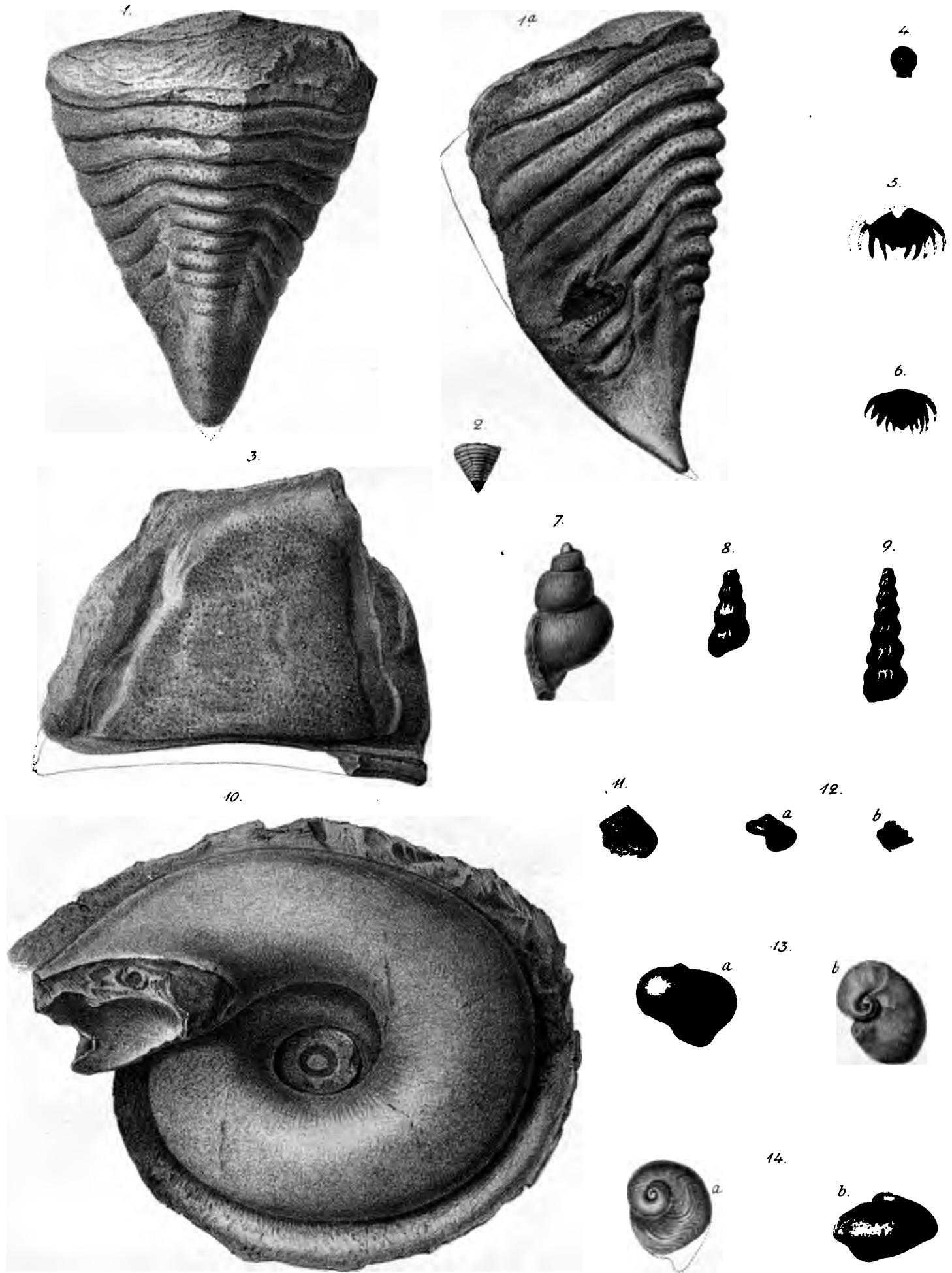
Vom Kahleberge.

Fig. 14. *Capulus Kahlebergensis* Beush.

a. Abdruck, Ansicht von oben; b. Steinkern, Ansicht von der Seite.

Vom Kahleberge.

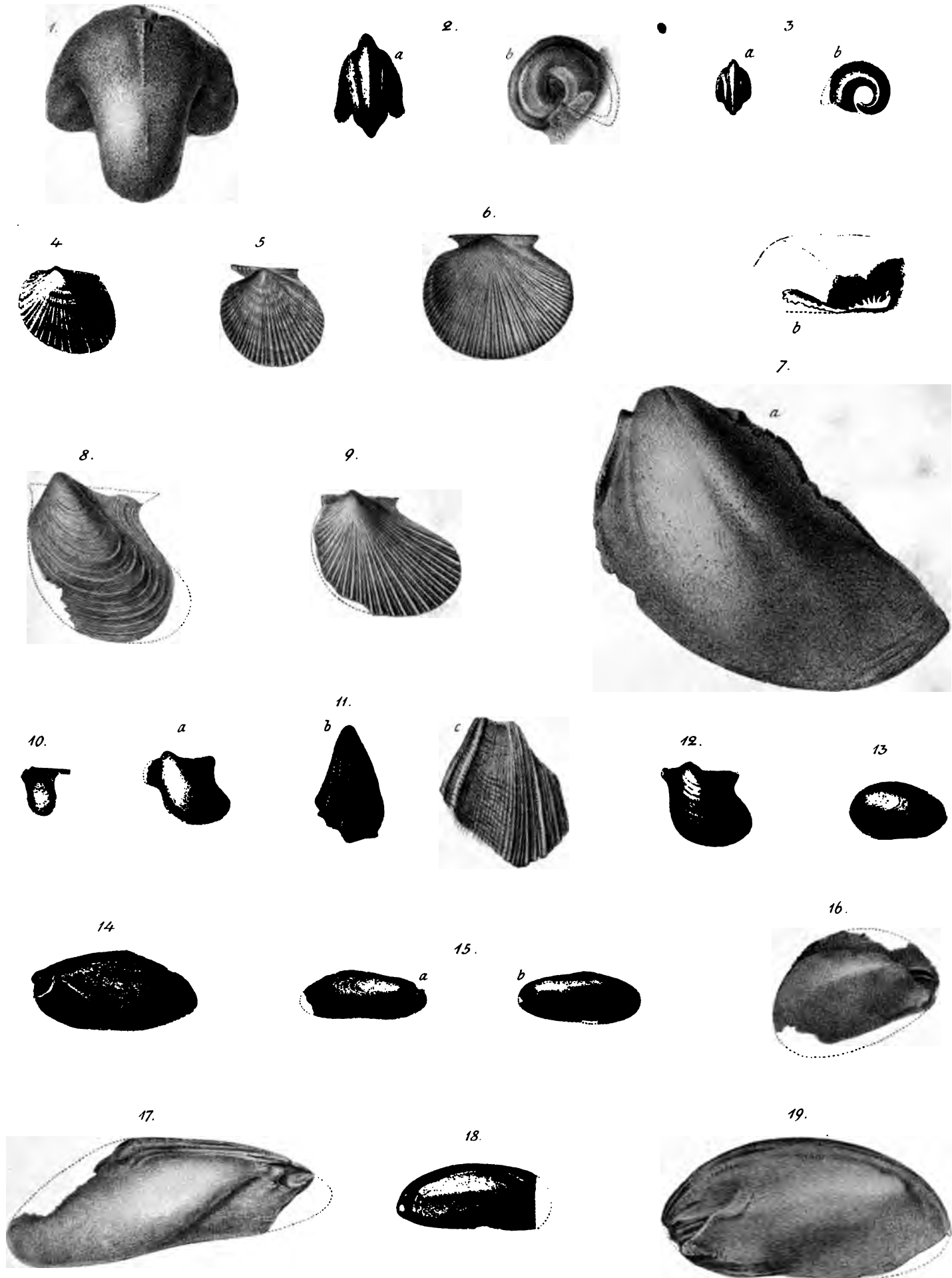
VERBODEN TOEGANG



Tafel II.

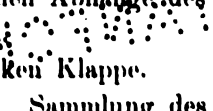
- Fig. 1. *Bellerophon macromphalus* Roemer.
Vom Bocksberge.
Ansicht von oben.
- Fig. 2 a, b. *Bellerophon carina* Beush.
Vom Einhänge in das obere Granethal bei Hahnenklee.
a. Ansicht von oben.
b. Ansicht von der Seite.
- Fig. 3 a, b. *Bellerophon bisulcatus* Roemer.
Vom Kahleberge.
a. Ansicht von oben.
b. Ansicht von der Seite.
- Fig. 4. *Monotis hercynica* Beush.
Vom Kahleberge?
Steinkern.
- Fig. 5. *Aviculopecten gracilis* Beush.
Von der Festenburg.
Abdruck der äusseren linken Schale.
- Fig. 6. *Aviculopecten perovalis* Beush.
Vom Töberschekopf.
Abdruck der äusseren, linken Klappe.
- Fig. 7 a, b. *Pterinea* n. sp.
Vom nordwestlichen Abhang des Bocksberges über dem Langethalskopf.
Steinkern der linken Klappe.
a. Ansicht des Steinkerns von der Seite.
b. Ansicht des Schlosses, von oben.
- Fig. 8, 12. *Pterinea concentrica* Roemer.
Vom Kahleberge.
8. Aelteres, unvollständiges Exemplar. Steinkern.
12. Junges Exemplar, wie sie meist gefunden werden. Steinkern.
- Fig. 9. *Avicula Jugleri* Roemer.
Von der Festenburg.
Steinkern der linken Klappe.
- Fig. 10. *Pterinea minuta* Beush.
Von der Schalke.
Abdruck der äusseren rechten Schale.
Anm. Die dunklen concentrischen Linien sind auf dem Original nicht vorhanden.
- Fig. 11 a, b, c. *Pterinea fasciculata* Goldf.
a. Von der Festenburg. b. Vom Kahleberge, Sammlung der Bergakademie zu Clausthal.
c. Vom Kahleberge, Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
a. Steinkern der linken Klappe.
b. Guttapercha-Ausguss eines Theils der äusseren linken Schale.
c. Guttapercha-Ausguss des vorderen Theils einer linken Klappe.
- Fig. 13. *Modiola abbreviata* Beush.
Vom Kahleberge.
Steinkern der linken Klappe.
Anm. Die concentrischen Streifen sind am Original kaum sichtbar.

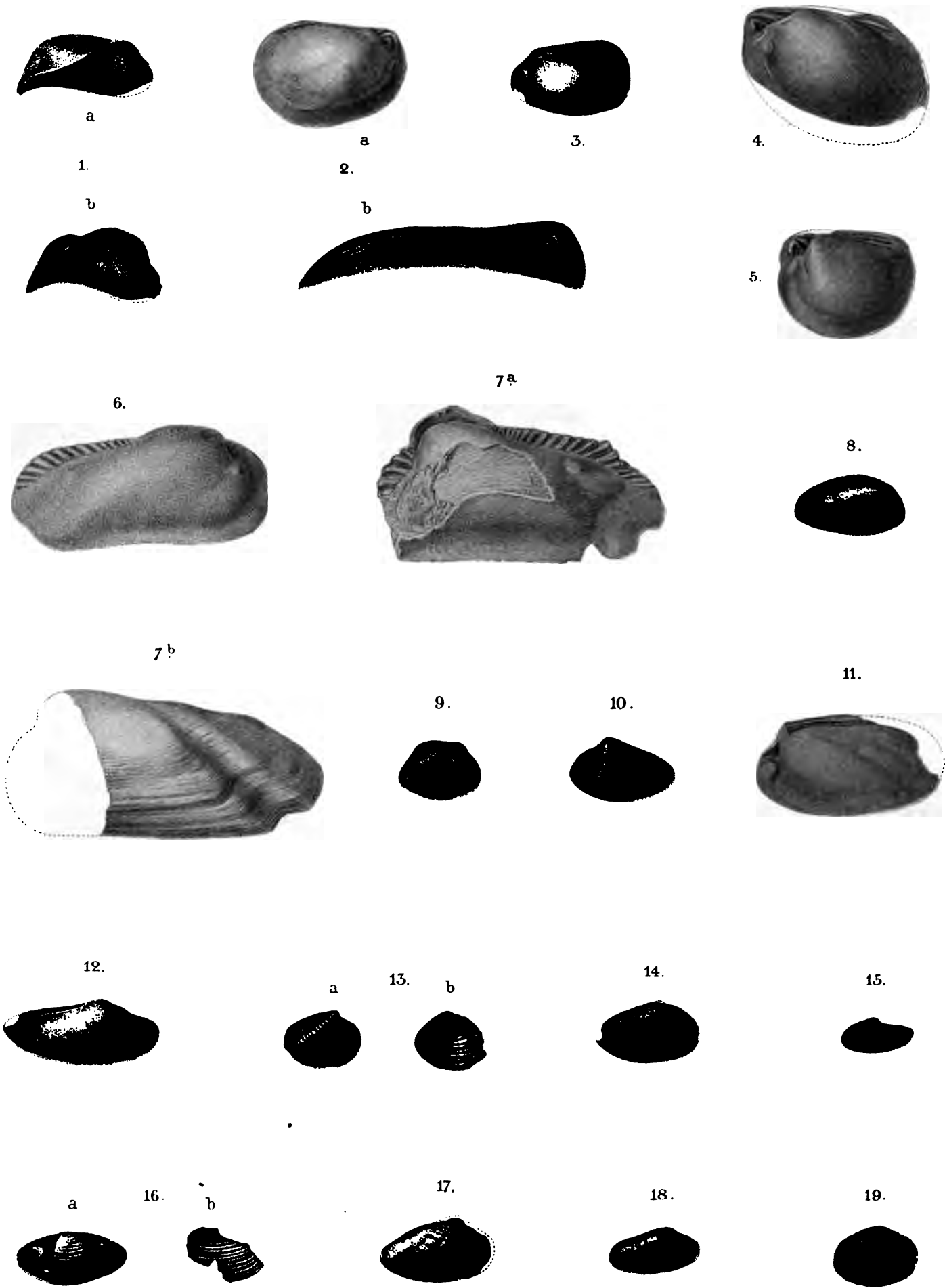
- Fig. 14. *Modiomorpha* cf. *lamellosa* Sandb. sp.
Vom Bocksberge.
Steinkern der linken Klappe.
Anm. Die Zeichnung des Schlosses ist nicht ganz correct.
- Fig. 15 a, b. *Modiola Kahlebergensis* Roemer.
Vom Bocksberge.
a. Steinkern der linken, b. Steinkern der rechten Klappe.
- Fig. 16. *Myoconcha ovata* Beush.
Vom oberen Granethale.
Unvollständiger Steinkern der rechten Klappe.
Anm. Der Schalrand des Originals springt zwischen Schloss und Basis weniger vor als in der Zeichnung.
- Fig. 17. *Modiomorpha eximia* Beush.
Vom Fuss des Kahleberges.
Unvollständiger Steinkern der rechten Klappe. Sammlung des mineralogischen Museums zu Berlin.
Anm. Die Furchen auf dem Schlossrande biegen sich nach hinten nicht in der Weise um, wie die Figur es angiebt.
- Fig. 18. *Myoconcha compressa* Roemer.
Vom Bocksberge.
Unvollständiger Steinkern der linken Klappe.
Anm. Am Original verjüngt sich der Schlossrand nach hinten stärker.
- Fig. 19. *Myoconcha elegans* Beush.
Vom Rammelsberge.
Steinkern der linken Klappe.
Anm. Die unter dem Schlosszahn angegebene Furche tritt in der Figur zu stark hervor.
-



Stanford Library
Tafel III.

- Fig. 1. *Goniophora Hauchecornei* Beush.
a. Ansicht von oben.
b. Ansicht von der Seite.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 2, 3. *Cyrtodonta Beyrichi* Beush.
2. Steinkern der rechten Klappe.
a. Ansicht von der Seite.
b. Ansicht des Schlosses der linken Klappe ($\frac{2}{1}$).
3. Steinkern der linken Klappe.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
Anm. Der vordere Theil des Schlosses von Fig. 3 ist defect.
- Fig. 4. *Cyrtodonta Kayseri* Beush.
Steinkern der linken Klappe.
Der Wirbel des Steinkerns ist fortgesprengt, damit das Schloss besser sichtbar wird.
Von der Schalke.
- Fig. 5. *Cyrtodonta declivis* Roemer sp.
Steinkern der linken Klappe.
Vom Kahleberge.
- Fig. 6, 7. *Koenenia Lasii* Roemer sp.
6. Steinkern der rechten Klappe.
7a. Steinkern der linken Klappe.
b. Unvollständiger Abdruck der äusseren Schale desselben Exemplars.
Vom Fusse des Kahleberges am Grossen Kellerhalser Teiche. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 8. *Pleurophorus deconicus* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 11. *Pleurophorus robustus* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Grossen Todtenthale am südwestlichen Fusse des Langethalskopfes östlich von Hahnenklee.
- Fig. 9. *Cypricardinia? simplex* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 10. *Ctenodonta laevis* Beush.
Steinkern der linken Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 12. *Ctenodonta hercynica* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 13. *Palaeaneilo brevis* Beush.
a. Steinkern der rechten Klappe.
b. Abdruck der äusseren Schale desselben Exemplars.
Vom Bocksberge.

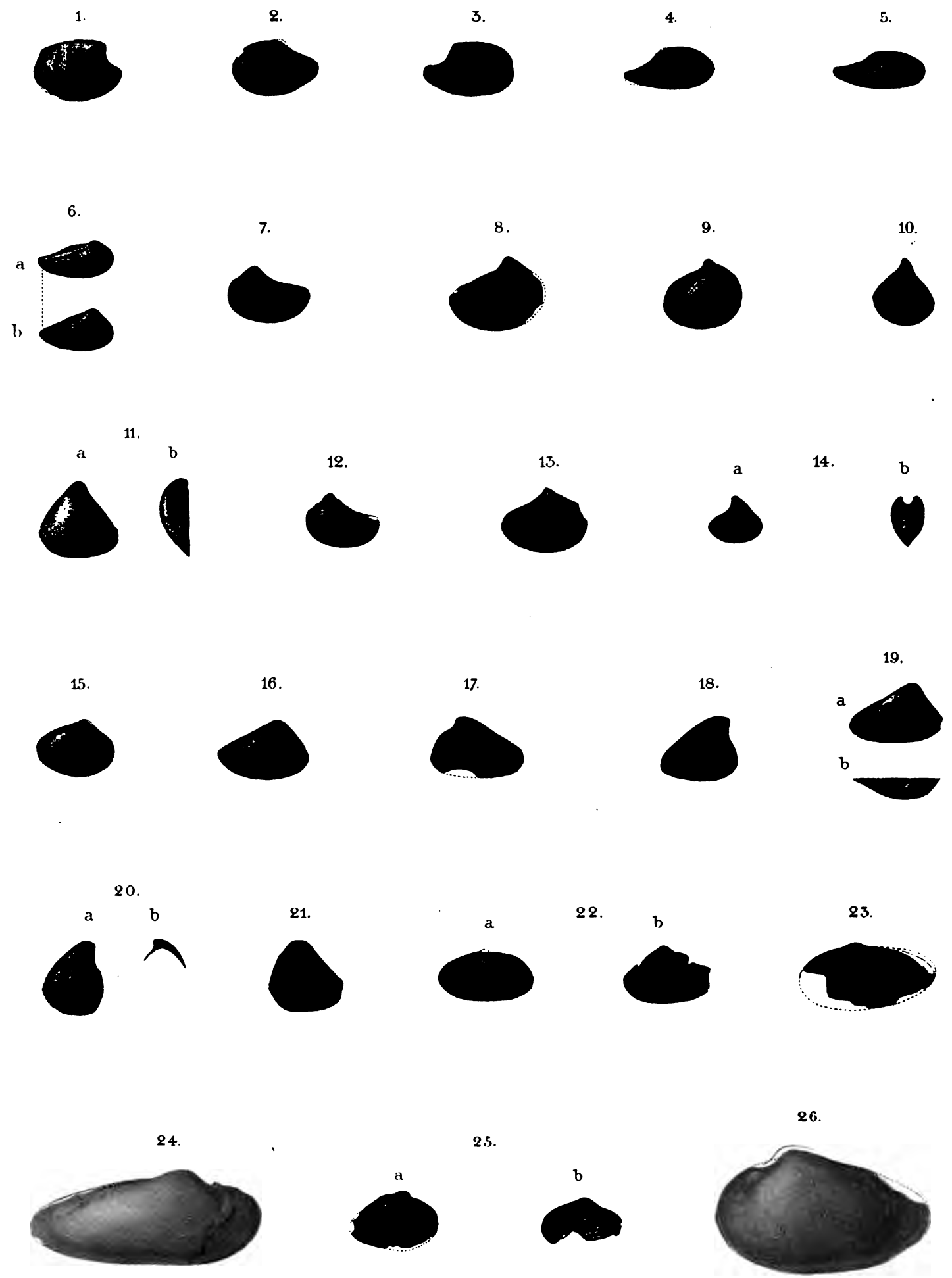
- Fig. 14. *Palaeancilo? attenuata* Beush.
Unvollständiger Steinkern der rechten Klappe.
Vom nordwestlichen Abhange des Bocksberges, oberhalb des Langethalskopfes.
- Fig. 15. *Leda? mira* Beush. 
Steinkern der linken Klappe.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 16. *Palaeancilo speciosa* Beush.
a. Steinkern der linken Klappe.
b. Abdruck der äusseren Schale desselben Exemplars.
Vom Bocksberge.
- Fig. 17. *Palaeancilo oborata* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Von der Schalke.
- Fig. 18. *Palaeancilo elongata* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Kahleberge?
- Fig. 19. *Palaeancilo? polyodonta* Roemer sp.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Kahleberge.
Original-Exemplar Roemer's.
Sammlung der Bergakademie zu Clausthal.



Tafel IV.

- Fig. 1. *Leda congener* Beush.
Steinkern der linken Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 2. *Leda Ahrendi* Roemer?
Steinkern der linken Klappe.
Vom Kahleberge.
- Fig. 3, 4. *Leda Ahrendi* Roemer.
3. Steinkern der rechten Klappe.
4. ein ebensolcher, verdrückt.
Original zu Fig. 3 vom Kahleberge, zu Fig. 4 vom Bocksberge.
- Fig. 5. *Leda securiformis* Goldfuss sp.
Steinkern der linken Klappe.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 6. *Leda hercynica* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
a. etwas von oben gesehen.
b. Seitenansicht.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 7, 12. *Nucula Krachtæ* Roemer.
Steinkerne der linken Klappe.
Fig. 7 vom Kahleberge. Sammlung der Bergakademie zu Clausthal.
Fig. 12 ohne Fundort.
- Fig. 8? 9. *Nucula Kahlebergensis* Beush.
Steinkerne der rechten Klappe.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 10. *Nucula rhamphodes* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
Anm. Die Schale erscheint etwas verkürzt, weil die Ansicht etwas von oben genommen werden musste.
- Fig. 11. *Ledopsis trigona* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
a. Seitenansicht.
b. Vorderansicht.
Vom Bocksberge.
- Fig. 13. *Nucula tumida* Roemer.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 14. *Nucula cf. tumida* Roemer.
Zweiklappiger Steinkern.
a. Seitenansicht.
b. Vorderansicht.
Vom Bocksberge.

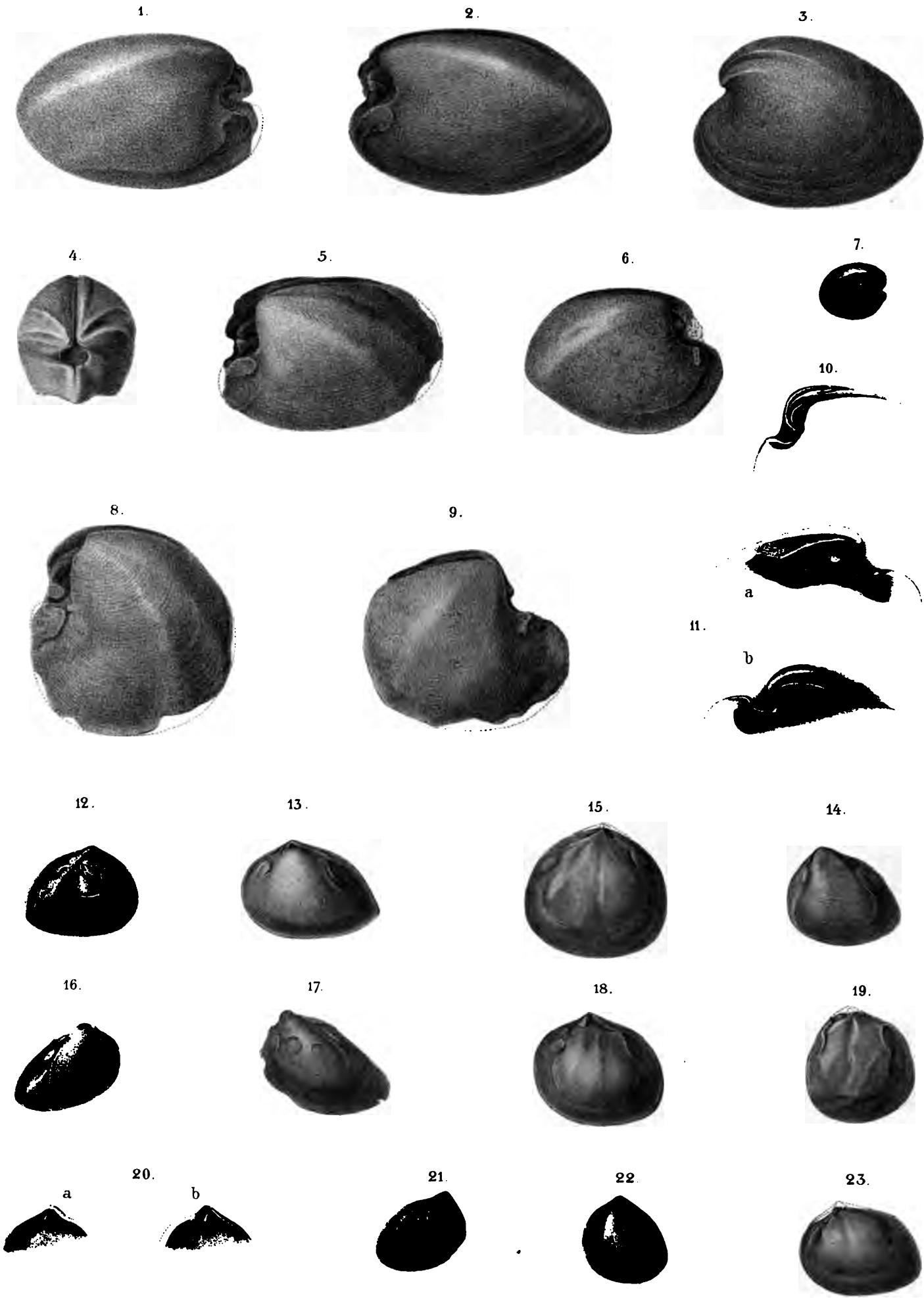
- Fig. 15. *Palaeaneilo Roemeri* Beush. (= *Nucula tumida* Roemer in coll. Clausthal).
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Kahleberge. Sammlung der Bergakademie zu Clausthal.
- Fig. 16. *Ledopsis aequalis* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 18. *Ledopsis perobliqua* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 17, 19. *Ledopsis rectangularis* Beush.
17. Steinkern der linken Klappe.
19. Steinkern der rechten Klappe.
a. Seitenansicht.
b. Ansicht von oben.
Vom Bocksberge.
- Fig. 20. *Ledopsis rostrum* Beush.
Steinkern der rechten Klappe.
a. Seitenansicht.
b. Ansicht des Wirbels von innen. — Das Schloss ist abgebrochen.
Vom Bocksberge.
- Fig. 21. *Ledopsis* sp.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 22. *Palaeaneilo neglecta* Beush.
a. Steinkern der rechten Klappe.
b. Abdruck der äusseren Schale desselben Exemplars.
Vom Bocksberge.
- Fig. 23. *Palaeaneilo* sp.
Unvollständiger Steinkern der linken Klappe.
Vom Kahleberge.
- Fig. 24. *Ctenodonta elliptica* Roemer sp.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Kahleberge.
- Fig. 25. *Palaeaneilo occulta* Beush.
a. Steinkern der rechten Klappe.
b. Abdruck der äusseren Schale desselben Exemplars.
Vom Bocksberge.
- Fig. 26. *Ctenodonta insignis* Beush.
Steinkern der linken Klappe.
Vom Kahleberge.
-

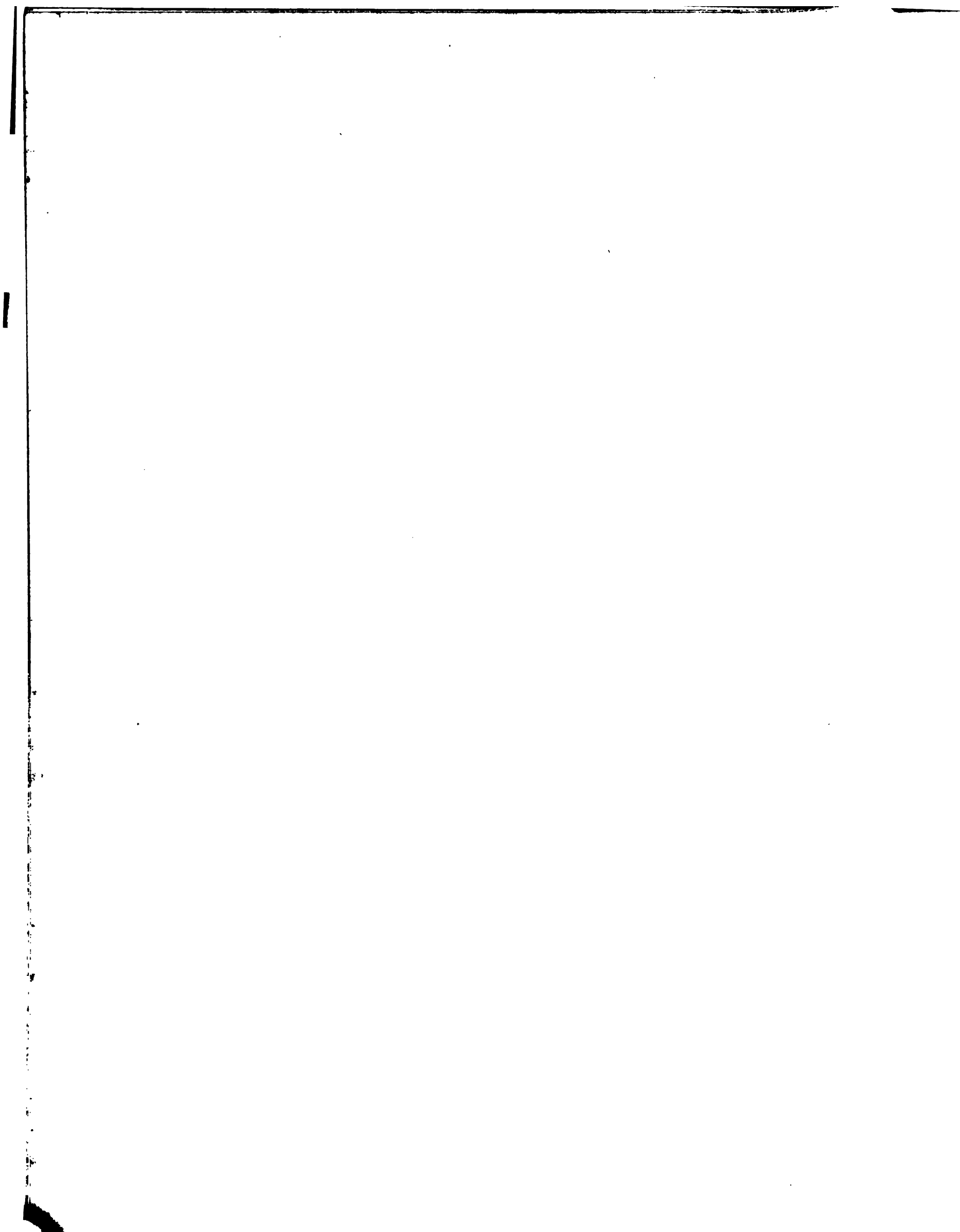


Tafel V.

- Fig. 1, 2, 3. *Prosocoelus vetustus* Roemer sp.
 1. Steinkern der rechten Klappe.
 2. Steinkern der linken Klappe.
 3. Abdruck der Aussenschale der rechten Klappe.
 1 und 3 vom Bocksberge, 2 von der Schalke.
- Fig. 4. Vorderansicht eines unvollständigen zweiklappigen Exemplars (Abdruck) von *Prosocoelus ellipticus* Beush.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 5. *Prosocoelus ellipticus* Beush.
 Steinkern der linken Klappe.
 Von der Schalke.
- Fig. 6. *Prosocoelus Groddecki* Beush.
 Steinkern der rechten Klappe.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 7. Junges Exemplar von *Prosocoelus complanatus* Keferstein? (vgl. *Grammysia bicarinata* Roemer).
 Vom Kahleberge?
- Fig. 8. *Prosocoelus orbicularis* Beush.
 Steinkern der linken Klappe.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 9. *Prosocoelus priscus* Roemer sp.
 Steinkern der rechten Klappe.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 10. *Prosocoelus? pes anseris* Zeil. und Wirtgen sp.
 Abbildung des Schlosses der rechten Klappe.
- Fig. 11. Abbildungen des Schlosses von *Prosocoelus* nach Wachsabdrücken.
 a. Schloss der linken Klappe. NB. Der vordere Schlosszahn tritt nicht genug hervor.
 b. Schloss der rechten Klappe.
- Fig. 12. *Schizodus* sp.
 Steinkern der rechten Klappe.
 Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 13. *Schizodus Kefersteini* Beush.
 Steinkern der linken Klappe.
 Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 14. *Schizodus* sp.
 Steinkern der linken Klappe.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 15. *Schizodus cf. fallax* Beush.
 Steinkern der rechten Klappe.
 Vom Bocksberge.

- Fig. 16, 17. *Schizodus elongatus* Beush.
 16. Steinkern der rechten Klappe.
 17. Steinkern der linken Klappe.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 18. *Schizodus transversus* Beush.
 Steinkern der linken Klappe.
 Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 19. *Schizodus* sp.
 Steinkern der linken Klappe.
 Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
- Fig. 20. Darstellung des Schlosses von *Schizodus* nach Wachsabdrücken. •
 a. Schloss der linken Klappe.
 b. Schloss der rechten Klappe.
- Fig. 21. *Schizodus ovalis* Keferstein.
 Steinkern der rechten Klappe.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 22. *Schizodus Mehli* Roemer sp.?
 Steinkern der linken Klappe.
 Vom Bocksberge.
- Fig. 23. *Schizodus* sp.
 Steinkern der linken Klappe.
 Vom Kahleberge. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.

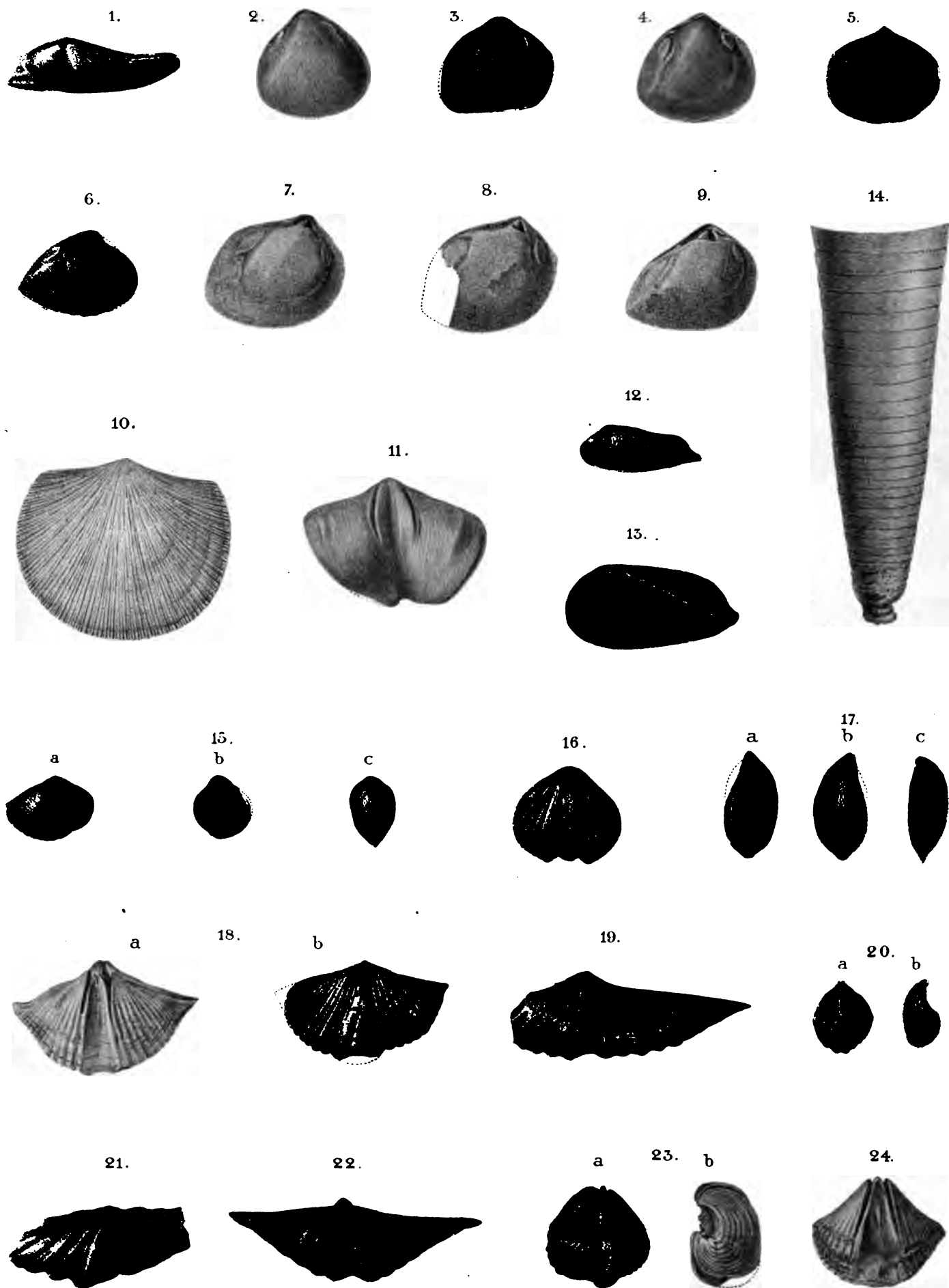


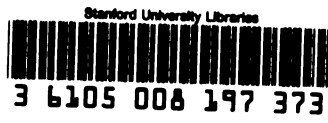


Tafel VI.

- Fig. 1. *Cucullella solenoides* Goldfuss.
Steinkern der linken Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 2. *Schizodus* n. sp.?
Steinkern der linken Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 3. *Schizodus* sp.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 4. *Schizodus* sp.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 5. *Schizodus* sp.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 6. *Schizodus inflatus* Roemer sp.
Steinkern der rechten Klappe.
Vom Bocksberge.
- Fig. 7, 8. *Schizodus obrotundatus* Beush.
Steinkerne der rechten Klappe.
7. vom nordwestlichen Abhange des Bocksberges oberhalb des Langethalskopfes.
8. vom südwestlichen Abhange des Bocksberges.
- Fig. 9. *Schizodus trapezoidalis* Roemer sp.?
Steinkern der rechten Klappe.
Vom nordwestlichen Hang des Bocksberges.
- Fig. 10. *Streptorhynchus umbraculum* Schloth.
Vom Kahleberge.
- Fig. 11. *Spirifer curvatus* Schloth.
Steinkern der Ventralklappe.
Vom Kahleberge.
- Fig. 12, 13. *Schizodus carinatus* Roemer sp.
12. Steinkern der linken Klappe. Sammlung des mineral. Museums zu Berlin.
13. Steinkern der linken Klappe, theilweise nach einem Wachsabdruck ergänzt.
Fig. 12 vom Kahleberge, Fig. 13 vom Bocksberge. NB. In Fig. 13 treten die concentrischen Lamellen nicht deutlich genug hervor und biegen nach dem Wirbel zu scharf genug um.
- Fig. 14. *Orthoceras* cf. *planoseptatum* Sandb.
Vom Kahleberge.
- Fig. 15. *Spirifer sublaevis* Roemer. (Original-Exemplar).
a. Ansicht eines Exemplars von der Ventralseite.
b. Kleineres Exemplar, dieselbe Ansicht.
c. Ansicht des ersten Exemplars von der Seite.
Aus dem Riesenbachthale.

- Fig. 16. *Rhynchonella Orbignyana* de Verneuil.
 Ansicht eines Exemplars von der Ventralseite, nach einem Wachsabdruck.
 Vom Rammelsberge.
 Das Original zu dem Abdruck befindet sich in der Sammlung des Herrn Jähnisch
 zu Ocker.
- Fig. 17. *Terebratula? inaequalis* Roemer. (Original-Exemplar).
 a. Ansicht der Dorsalklappe.
 b. Ansicht der Ventralklappe.
 c. Ansicht von der Seite.
 Aus dem Riesenbachthale.
- Fig. 18. *Spirifer hystericus* Schloth.
 a. Ansicht einer Ventralklappe.
 b. Ansicht einer Dorsalklappe.
 a. vom Bocksberge, b. vom Kahleberge.
- Fig. 19. *Spirifer paradoxus* Schloth. (= *macropterus* Goldfuss).
 Ansicht der Ventralklappe eines mittelgrossen, verdrückten Exemplars. Vom Rammelsberge?
- Fig. 20. *Cyrtina heteroclita* DeFrance var. *multiplicata* Davids.
 a. Ansicht eines zweiklappigen Steinkerns von oben.
 b. Derselbe von der Seite gesehen.
 Von der Schalke.
- Fig. 21, 22. *Spirifer speciosus* auct.
 21. Unvollständige, verdrückte Dorsalklappe.
 22. Ventralklappe eines mittelgrossen Exemplars.
 Fig. 21 vom Rammelsberge, Fig. 22 vom Bocksberge.
- Fig. 23, 24. *Spirifer subcuspidatus* Schnur.
 23a. Ansicht eines zweiklappigen Exemplars von oben.
 23 b. Dasselbe von der Seite gesehen.
 24. Ansicht einer isolirten Ventralklappe.
 Vom Bocksberge.





STANFORD UNIVERSITY LIBRARY

To avoid fine, this book should be returned on
or before the date last stamped below

LOCKED STACKS

For
USE IN LIBRARY
DO NOT REMOVE
FROM LIBRARY

407384

19. *Phragmites communis* (L.) Presl. In *Phragmites communis* Presl.